

Sociétés et développement durable





Géographie 2e Magnard - Extrait (chapitre 1) - Reproduction interdite

© Editions Magnard, 2010 5, allée de la 2° D.B. 75015 Paris

Cet ouvrage a été imprimé sur du papier provenant de forêts durablement gérées et par un imprimeur labellisé Imprim'Vert.



Le photocopillage, c'est l'usage abusif et collectif de la photocopie sans autorisation des auteurs et des éditeurs.

Largement répandu dans les établissements d'enseignement, le photocopillage menace l'avenir du livre, car il met en danger son équilibre économique. Il prive les auteurs d'une juste rémunération.

En dehors de l'usage privé du copiste, toute reproduction totale ou partielle de cet ouvrage est interdite.

Aux termes du Code de la propriété intellectuelle, toute reproduction ou représentation intégrale ou partielle de

la présente publication, faite par quelque procédé que ce soit (reprographie, microfilmage, scannérisation, numérisation...) sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit ou ayants cause est illicite et constitue une contrefaçon sanctionnée par les articles L. 335-2 et suivants du Code de la propriété intellectuelle.

L'autorisation d'effectuer des reproductions par reprographie doit être obtenue auprès du Centre Français d'exploitation du droit de Copie (CFC) – 20, rue des Grands-Augustins – 75006 PARIS - Tél. : 01 44 07 47 70 – Fax : 01 46 34 67 19.

Sociétés et développement durable

Géographie

Coordination : Jacqueline JALTA
Jean-François JOLY
Roger REINERI
José RIQUIER

Richard D'ANGIO, Lycée Thiers – Marseille

David BLANCHON, Université Paris-Ouest – Nanterre-La-Défense
Éric CANOBBIO, Université Paris-8 – Vincennes-Saint-Denis

Jean-Paul CHARVET, Université Paris-Ouest – Nanterre-La-Défense
Marie-Christine DOCEUL, Lycée du Parc – Lyon
Gérard GRANIER, Agrégé de géographie
Philippe GUIZARD, Agrégé de géographie
François GUYON, Lycée Fustel-de-Coulanges – Strasbourg
Jean-Marc HOLZ, Université Via-Domitia – Perpignan
Jacqueline JALTA, Agrégée de géographie
Jean-François JOLY, Lycées François ler et Claude-Monet – Le Havre
Benoît LISBONIS, Lycée François ler – Le Havre
Roger REINERI, Agrégé de géographie
Laurent RESSE, Lycée François ler – Le Havre
José RIQUIER, Agrégé d'histoire-géographie

Avec la collaboration de :

Yvan BERTIN, Lycée de Bellevue – Fort-de-France Stéphanie BEUCHER, Lycée Thiers – Marseille Élisabeth DORIER-APPRILL, Université de Provence – Aix-Marseille Françoise DRAIN, Lycée Charles-de-Gaulle – Compiègne Éric FROMENT, Collège Ferdinand-Bac – Compiègne Élodie GRUIT, Lycée français Charles-de-Gaulle – Londres

PROGRAMME DE GÉOGRAPHIE SECONDE

Bulletin officiel n° 4 du 29 avril 2010

Sociétés et développement durable

Thème introductif – Les enjeux du développement (7-8 h)

Question obligatoire	Mise en œuvre L'étude de cette question prend appui sur les problématiques indiquées et intègre des exemples.
Du développement au développement durable	 Un développement inégal et déséquilibré à toutes les échelles. De nouveaux besoins pour plus de 9 milliards d'hommes en 2050. Mettre en œuvre des modes durables de développement.

Thème 2 – Gérer les ressources terrestres (14-15 h)

On choisit deux questions parmi les trois proposées	Mise en œuvre Chaque question est abordée à partir d'une étude de cas mise en perspective et prend appui sur les problématiques indiquées.
Nourrir les hommes	 Croissance des populations, croissance des productions. Assurer la sécurité alimentaire. Développer des agricultures durables ?
L'eau, ressource essentielle	 Inégalité de répartition et d'accès à la ressource. Maîtrise de l'eau et transformation des espaces. Gérer une ressource convoitée et parfois menacée ?
L'enjeu énergétique	 Besoin en énergie et gestion des ressources. Impacts environnementaux et tensions géopolitiques. Quels choix énergétiques pour l'avenir ?

Thème 3 – Aménager la ville (9-10 h)

Question obligatoire	Mise en œuvre L'étude de cette question est abordée à partir de deux études de cas mises en perspective, l'une choisie dans les pays développés, l'autre prise dans les pays émergents ou en développement. Elle s'appuie sur les problématiques indiquées.	
Villes et développement durable	 Croissance urbaine, étalement urbain, inégalités socio-spatiales. Transports et mobilités. Aménager des villes « durables » ? 	

Thème 4 – Gérer les espaces terrestres (14-15 h)

On choisit deux questions parmi les trois proposées	Mise en œuvre Chaque question est abordée à partir d'une étude de cas mise en perspective et s'appuie sur les problématiques indiquées.
Les mondes arctiques, une «nouvelle frontière» sur la planète	 Un milieu contraignant, un nouvel espace en voie d'intégration. Des ressources convoitées, des tensions entre les États. L'Arctique, un enjeu pour les équilibres mondiaux ?
Les littoraux, espaces convoités	 La concentration des hommes et des activités. La concurrence pour l'espace. Quels aménagements durables pour les littoraux?
Les espaces exposés aux risques majeurs	 L'exposition aux risques naturels et technologiques. L'inégale vulnérabilité des sociétés. Quelles capacités d'adaptation, quelles politiques de prévention?

Capacités et méthodes de la géographie au lycée

I - Maîtriser des repères spatiaux

1 – Identifier et localiser	 nommer et localiser les grands repères géographiques terrestres nommer et localiser un lieu dans un espace géographique
2 – Changer les échelles et mettre en relation	 repérer un lieu ou un espace sur des cartes à échelles ou systèmes de projections différents mettre en relation des faits ou événements de natures, de périodes, de localisations spatiales différentes (approches diachroniques et synchroniques) confronter des situations géographiques

II- Maîtriser des outils et méthodes spécifiques

1 – Exploiter et confronter des informations	 identifier des documents (nature, auteur, date, conditions de production) prélever, hiérarchiser et confronter des informations selon des approches spécifiques en fonction du document ou du corpus documentaire
	 cerner le sens général d'un document ou d'un corpus documentaire, et le mettre en relation avec la situation géographique étudiée
	 critiquer des documents de types différents (textes, images, cartes, graphes, etc.)
	décrire et mettre en récit une situation géographique
2 – Organiser et synthétiser des informations	 réaliser des cartes, croquis et schémas cartographiques, des organigrammes, des diagrammes et schémas fléchés, des graphes de différents types (évolution, répartition)
	 rédiger un texte ou présenter à l'oral un exposé construit et argumenté en utilisant le vocabulaire géographique spécifique
	 lire un document (un texte ou une carte) et en exprimer oralement ou par écrit les idées clés, les parties ou composantes essentielles ; passer de la carte au croquis, de l'observation à la description
3 – Utiliser les TIC	 ordinateurs, logiciels, tableaux numériques ou tablettes graphiques pour rédiger des textes, confectionner des cartes, croquis et graphes, des montages documentaires

III - Maîtriser des méthodes de travail personnel

1 – Développer son expression personnelle et son sens critique	 utiliser de manière critique les moteurs de recherche et les ressources en ligne (internet, intranet de l'établissement, blogs)
	 développer un discours oral ou écrit construit et argumenté, le confronter à d'autres points de vue
	 participer à la progression du cours en intervenant à la demande du professeur ou en sollicitant des éclairages ou explications si nécessaire
	 prendre des notes, faire des fiches de révision, mémoriser les cours (plans, notions et idées clés, faits essentiels, repères spatiaux, documents patrimoniaux)
2 – Préparer et organiser son travail de manière autonome	 mener à bien une recherche individuelle ou au sein d'un groupe ; prendre part à une production collective
	 utiliser le manuel comme outil de lecture complémentaire du cours, pour préparer le cours ou en approfondir des aspects peu étudiés en classe

Sociétés et développement durable



Les enjeux du développement	10
Questions sur : Les enjeux du développement	
Du développement au développement durable	
Un développement inégal et déséquilibré à toutes les échelles	14
■ Cartes enjeu	
Les inégalités de développement Des facettes du mal-développement	
■ Ce qu'il faut savoir	
Inégalités et mal-développement	20
■ Enjeu de développement durable Développement et pauvreté (Inde)	
Developpement et pauvrete (Inde)	22
De nouveaux besoins pour plus de 9 milliards d'hommes en 2050	24
■ Cartes enjeu	
 La répartition de la population mondiale Quelle croissance de la population mondiale au xxI^e siècle ? 	
■ Ce qu'il faut savoir	
Plus de 9 milliards d'hommes en 2050, quels défis ?	30
■ Enjeu de développement durable Croissance des populations, croissance des besoins (Chine)	32
■ Question en débat	
Existe-t-il une « Bombe P(opulation) » ?	34
Mettre en œuvre des modes durables de développement	36
■ Cartes enjeu	
Des indicateurs pour mesurer le développement durable	38
■ Ce qu′il faut savoir	
Le développement durable, quel projet, quels enjeux ? Vers des modes durables de développement ?	
■ Enjeux de développement durable	
 Un mode de développement local (Sénégal) Les transports sur longues distances, réaliser des aménagements durables (Suisse) 	

CHAPITRE 2

CAHIER 1 méthodes et accompagnemen



2	Gerer les ressources terrestres	
4	Questions sur : Gérer les ressources terrestres	62
1	Nicowin Inc. Inc.	
CHAPITRE 4	Nourrir les hommes	64
	■ Étude de cas	
	Le Brésil, nouvelle ferme du monde	
	■ Contexte planétaire	
	Les inégalités alimentaires dans le monde	72
	■ Ce qu'il faut savoir	
	1. Croissance des productions, croissance des populations	
	2. Assurer la sécurité alimentaire 3. Développer des agricultures durables ?	
	■ Question en débat	
	L'aquaculture, une solution d'avenir ?	80
	■ Enjeu de développement durable La sécurité alimentaire en question (Inde)	82
CHAPITRE 5	L'eau, ressource essentielle	84
	■ Étude de cas	
	La mer d'Aral, réparer un désastre provoqué par l'homme ?	86
	Fiche d'accompagnement de l'étude de cas	
	■ Contexte planétaire	
	L'inégal accès à l'eau	92
	■ Ce qu'il faut savoir	
	1. L'eau n'est pas partout accessible	94
	2. La maîtrise de l'eau transforme les espaces 3. Gérer l'eau durablement	96
	■ Question en débat	
	Grands barrages et développement durable	100
	■ Enjeu de développement durable	
	L'eau pour tous, un enjeu majeur pour le développement (Afrique du Sud)	102
6	L'enjeu énergétique	104
CHAPITRE 6		104
	■ Étude de cas	
	La Russie : une puissance énergétique durable ?	
	■ Contexte planétaire L'enjeu énergétique	110
	■ Ce qu'il faut savoir	112
	1. Des besoins d'énergie très inégalement satisfaits	11/
	2. De nouvelles batailles pour l'énergie et l'environnement	
	3. Quelles énergies pour demain ?	
	■ Question en débat	
	Le nucléaire, quel avenir ?	120
	■ Enjeu de développement durable	
	Quelle place pour les énergies renouvelables ? (Allemagne)	122
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	
CAHIER 2 me	éthodes et accompagnement	125

SOMMAIRE



CHAPITRE 7

3	Aménager la ville 140 Questions sur : Aménager la ville 142
CHAPITRE 7	Villes et développement durable
	■ Étude de cas
	 Londres: aménager une métropole du Nord
	■ Contexte planétaire
	Urbanisation et grandes villes du monde
	■ Ce qu′il faut savoir
	1. Les villes : croissance, étalement, inégalités1602. Transports et mobilités : au cœur des aménagements1623. Villes du Nord : des aménagements durables ?1644. Villes du Sud : un développement urbain « durable » ?166
	■ Question en débat
	La périurbanisation remise en cause
	■ Enjeux de développement durable
	 Vers des villes durables (Copenhague) Traiter les déchets urbains (Nord/Sud) 170
CAHIER 3 méth	odes et accompagnement 175

THÈME

CHAPITRE 8

Gérer les espaces terrestres		
Questions sur : Gérer les espaces terrestres	186	
Les mondes arctiques, au centre de nouvelles préoccupations mondiales	188	
■ Étude de cas		
L'Arctique canadien face aux enjeux de développement		
■ Contexte planétaire		
L'Arctique : dernière « frontière » sur la planète ?	196	
■ Ce qu'il faut savoir		
1. Des milieux contraignants en voie d'intégration		
Les ressources polaires, entre évaluation, exploitation et protection L'Arctique, au cœur d'enjeux nouveaux pour les équilibres mondiaux		
■ Question en débat		
Exploiter les ressources du Grand Nord ?	204	
■ Enjeu de développement durable		
Inventer un modèle polaire de développement durable	206	

Q	Las littaraux appasa appusitás	
CHAPITRE 9	Les littoraux, espaces convoités	208
	■ Étude de cas L'aménagement du littoral espagnol, un modèle dépassé ?	210
	Fiche d'accompagnement de l'étude de cas	
	■ Contexte planétaire	
	Les littoraux, espaces attractifs	216
	■ Ce qu'il faut savoir	
	1. Toujours plus d'hommes et d'activités sur les littoraux	
	Les littoraux, des espaces très aménagés Les littoraux, vers un avenir durable ?	
	■ Question en débat	
	Aménager ou protéger les grands estuaires	224
	■ Enjeu de développement durable	
	Le littoral, un espace vulnérable (Bangladesh)	
	■ Étude de cas La Nouvelle-Orléans face aux risques majeurs, l'ouragan <i>Katrina</i> Fiche d'accompagnement de l'étude de cas	
	■ Contexte planétaire	
	Des espaces exposés à des risques majeurs	236
	■ Ce qu'il faut savoir	
	1. Les espaces exposés aux risques et aux catastrophes	238
	2. La vulnérabilité, frein au développement durable	
	■ Question en débat	
	Réchauffement du climat : un risque majeur ?	244
	■ Enjeu de développement durable	
	Le risque, frein au développement durable dans les pays pauvres (Haïti)	246
CAHIER 4 méth	nodes et accompagnement	248
LEXIQUE	Mots clés et vocabulaire géographique	
ATLAS	1. Les États du monde	268
ATEAO	2. Le relief de la Terre	270
	3. Climats et végétation	272
	4. Les enjeux du développement	274
	5. Gérer les ressources terrestres	276
	6. Gérer les espaces terrestres.	278



Méthodes et capacités

Lire et utiliser des cartes

Méthodes et capacités	Exercices d'apprentissage	Thèmes ou supports des exercices	Pages
1	■ Localiser les grands repères terrestres	 Planisphère 	50
2	■ Connaître et utiliser les échelles	 Carte de la répartition de la popula- tion en Afrique 	51
3	■ Connaître les principaux types de cartes	 Cartes de la population dans le monde 	52
4	■ Lire une carte thématique	 Carte du produit intérieur brut 	53
17	■ Connaître le langage cartographique	 Figurés du langage cartographique 	282

Réaliser un croquis ou un schéma

Méthodes et capacités	Evercices d'annrentissage		Pages
5 ■ Réaliser un croquis de géographie		• Croquis de la Chine	54-55
12	 Organiser et synthétiser des informations pour réaliser un schéma 	• Schéma de l'espace périurbain	177
14	 Sélectionner, classer les informations d'un ensem- ble documentaire et réaliser un schéma fléché 	• Les mondes polaires	250-251
15	 Lire une carte topographique et réaliser un croquis 	• Croquis du littoral du Grau-du-Roi (1/25 000)	252-253

Lire et exploiter des documents

Méthodes et capacités	Exercices d'apprentissage	Thèmes ou supports des exercices	Pages
6	■ Exploiter un dessin de presse	Dessins de Patrick Chappatte	126
7	■ Exploiter une publicité	Publicité d'entreprise	127
8	■ Exploiter un texte pour répondre à des questions	 Les énergies renouvelables 	128
9	■ Exploiter une photographie et réaliser un croquis	 Paysage rural chinois 	129
10	■ Connaître et lire des graphiques	• L'énergie dans le monde	130-131

Organiser et synthétiser des informations

Méthodes et capacités	Exercices d'apprentissage	Thèmes ou supports des exercices	Pages
11	 Rédiger un paragraphe pour répondre à une question 	 Transformations de la périphérie des grandes villes 	176
13	 Confronter des informations pour répondre à une question 	 Urbanisation et développement durable 	178-179
16	■ Rédiger une composition	 Risques et développement durable 	254-255

Votre manuel vous propose les pages :

Méthodes et capacités

Pour acquérir les méthodes et capacités fondamentales du lycée.

Évaluation

Afin d'évaluer votre maîtrise des connaissances et des capacités définies dans le programme de géographie de seconde.

Point-Net

Pour utiliser, en géographie, les technologies de l'information et de la communication (TIC).

Évaluation

Thème 1 Les enjeux du développement

Chapitres	Question du programme	Pages
1, 2, 3	■ Du développement au développement durable	58-59

Thème 2 Gérer les ressources terrestres

Chapitres	Questions du programme	Pages
4	■ Nourrir les hommes	134-135
5	L'eau, ressource essentielle	136-137
6	■ L'enjeu énergétique	138-139

Thème 3 Aménager la ville

Chapitre	Question du programme	Pages
7	■ Villes et développement durable	182-183

Thème 4 Gérer les espaces terrestres

Chapitres	Questions du programme	Pages
8	Les mondes arctiques, une « nouvelle frontière » sur la planète	258-259
9	Les littoraux, espaces convoités	260-261
10	■ Les espaces exposés aux risques majeurs	262-263

Point-Net

Point-Net	Point-Net Ressources numériques mises en œuvre	
1	 Nommer et localiser les grands repères géographiques terrestres avec Google Earth 	56-57
2	 Observer l'évolution d'un phénomène géographique avec le site internet de la NASA 	132-133
3	 Utiliser des cartes et des photographies aériennes du site internet de l'Institut Géographique National 	180-181
4	■ Étudier les risques avec un Système d'information géographique (SIG)	256-257

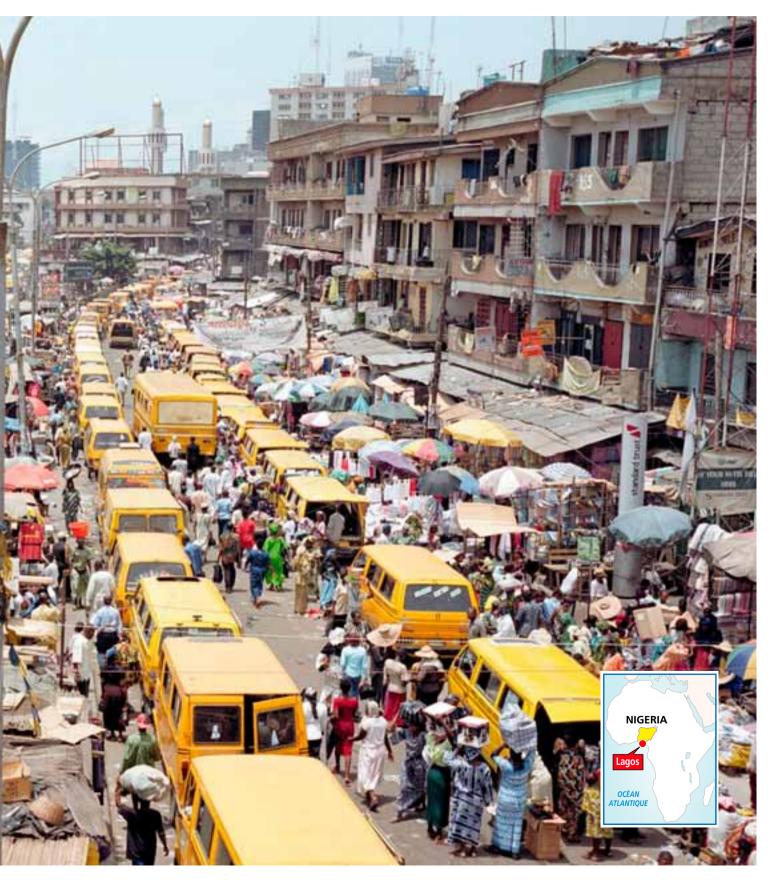
THÈME 1

Les enjeux



du Sud, la ville cumule tous les effets d'une croissance non maîtrisée : congestion, entassement, insalubrité, insécurité...

du développement



Les enjeux du développement

Qu'est-ce que le développement ?

Le développement désigne un accroissement des richesses associé à l'amélioration des conditions de vie d'une population sur un territoire.

Quels sont les objectifs du développement?



1 Des inégalités à toutes les échelles territoriales

Dessin de Brouck

- Le constat de l'inégal développement des sociétés sur la planète a conduit à réfléchir, à partir de la seconde moitié du xxe siècle, à la notion de développement. Le développement exprime la capacité d'un État à satisfaire les besoins essentiels de sa population (accès aux ressources vitales, aux services essentiels : éducation, santé...) grâce à la production de richesses.
- Sur ces bases, des catégories d'États ont été établies à partir d'indicateurs : produit intérieur brut* (PIB) ; indice de développement humain* (IDH), indice de pauvreté humain* (IPH), et la planète a été schématiquement divisée en deux ensembles Nord/Sud de part et d'autre d'une ligne imaginaire. Nord et Sud sont synonymes de «développés» et «en voie de développement», de riches et de pauvres. Mais la prise en compte de la diversité des situations à l'intérieur de chaque ensemble a permis de distinguer des « Nords » et des « Suds ».
- Le premier des objectifs pour le développement est la réduction de l'extrême pauvreté qui touche encore plus de deux milliards et demi d'hommes, situés surtout dans le Sud. Les stratégies de développement mises en œuvre n'y sont pas parvenues. Faire face à ce défi impose la recherche de nouveaux modes de développement dans un monde en mouvement.
- Quels modes de développement pour les pays

À Accra, au Ghana, des ordinateurs, venus pour la plupart de l'Europe, sont désossés sans précaution pour la santé des habitants ni pour l'environnement.



Combien d'hommes dans l'avenir sur la planète ? Quels seront les besoins futurs de l'humanité?

- Selon les projections des démographes, la population mondiale continuera à croître pour atteindre, au milieu du xxie siècle, ce qui pourrait correspondre à un maximum démographique, environ 9,2 milliards d'hommes dont les deux tiers seront dans les villes et la moitié dans les pays aujourd'hui considérés comme pauvres. L'allongement de la durée de la vie couplé à la baisse de la fécondité* se traduira par un vieillissement accru des populations.
- De ces évolutions de population résulteront des besoins croissants et nouveaux (en alimentation ; accès à l'eau, à l'énergie, à l'éducation, à la santé ; en déplacements...) qui auront des effets sur les ressources, les activités économiques, les espaces...



3 Trop d'hommes sur la Terre?

Dessin de Krahn, paru dans La Vanguardia, Barcelone.

Qu'implique la notion de développement durable ?

- L'évaluation de ces nouveaux besoins, les perspectives de raréfaction des ressources, l'impact des activités humaines sur l'environnement, la persistance des inégalités Nord/Sud ont abouti à la prise de conscience des limites de la planète et des désordres liés aux modes de développement.
- À partir des années 1990, la notion de développement durable s'est progressivement diffusée, avec pour objectif de trouver des solutions aux préoccupations environnementales, économiques et sociales de la planète. De réunion en réunion, de conférence en conférence, elle s'impose progressivement.
- Le qualificatif de durable associé au développement possède trois dimensions, en interaction : environnementale, économique, sociale. Pour aller vers le développement durable, il est nécessaire de réduire les inégalités qui existent entre les sociétés, de favoriser le développement humain, de gérer de manière raisonnée les ressources et les espaces de la planète.
- C'est une nouvelle manière, d'une part, d'envisager la façon dont les hommes occupent et aménagent la planète et, d'autre part, de tenter de remédier aux inégalités entre le Nord et le Sud, entre riches et pauvres.



Couverture de Courrier inter-

national, Hors-série - Octobredécembre 2009.

CHAPITRE

DU DÉVELOPPEMENT AU DÉVELOPPEMENT DURABLE

Un développement inégal et déséquilibré à toutes les échelles

- À l'échelle mondiale, des contrastes de développement existent entre les pays du Nord et ceux du Sud, et au sein de ces deux ensembles. Ils se manifestent en termes économiques et sociaux. Certes, les conditions de vie s'améliorent dans certains pays du Sud, mais les besoins élémentaires en nourriture, en soins, en éducation ne sont pas satisfaits pour près de la moitié de la population mondiale.
- Les disparités s'accroissent à toutes les échelles : entre les continents, au sein des pays, des régions, des villes. Elles s'accompagnent de maux de toutes sortes pour les sociétés et l'environnement : surmortalité, sous-alimentation, pollutions, gaspillage, excès...



Cartes enjeu

•	Les inégalités de développement	16
•	Des facettes du mal-développement	18



Ce qu'il faut savoir

Inégalités et mal-développement 20



Enjeu de développement durable

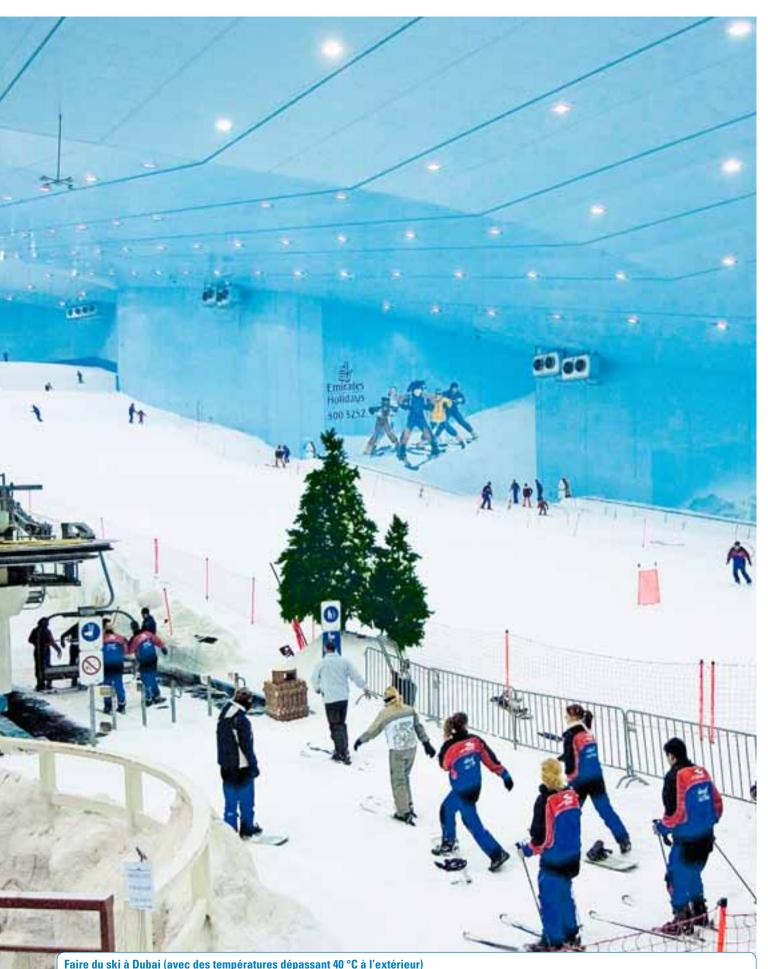
Développement et pauvreté (Inde) 22



Cahier méthodes et accompagnement

- Méthodes et capacités 52
- Évaluation du thème 1
 58





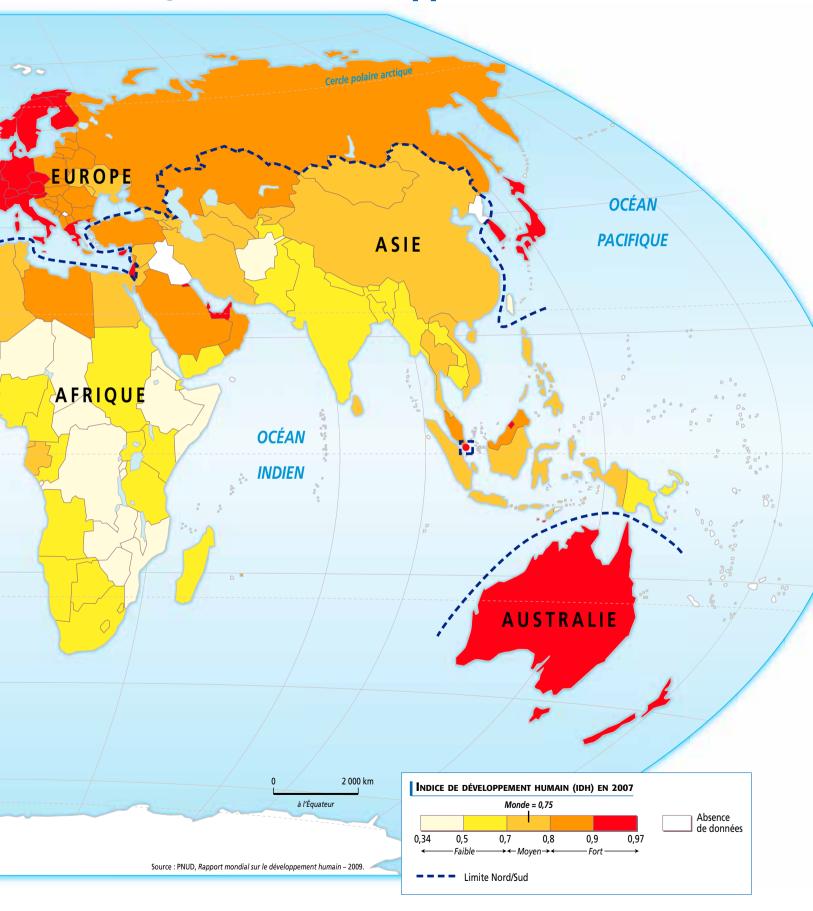
Faire du ski à Dubai (avec des températures dépassant 40 °C à l'extérieur)

Nouveau lieu de la consommation dans le monde, cet émirat du Moyen-Orient a pu, grâce aux pétrodollars, faire le choix d'aménagements et d'équipements pharaoniques qui sont autant de défis environnementaux et énergétiques, à l'instar de cette station de ski qui a vu le jour au cœur du plus grand centre commercial de la ville.

Carte enjeu



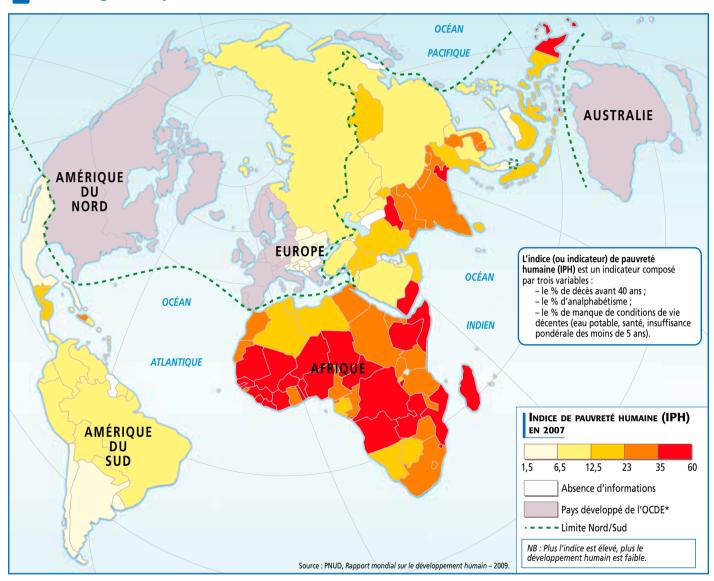
Les inégalités de développement



Cartes enjeu

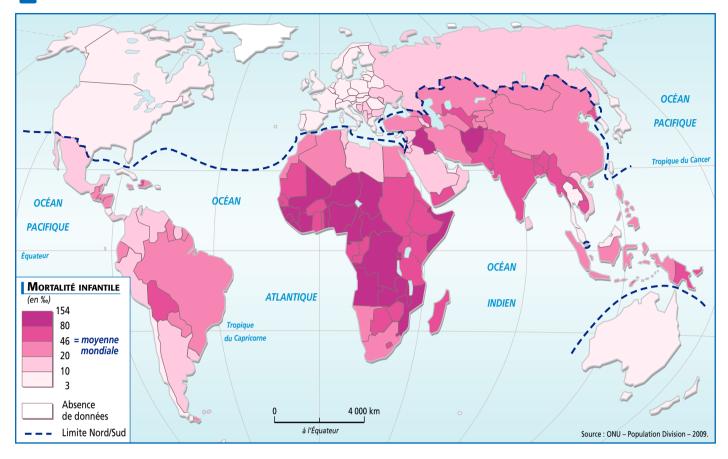
Des facettes du mal-développement

1 Une image de la pauvreté humaine

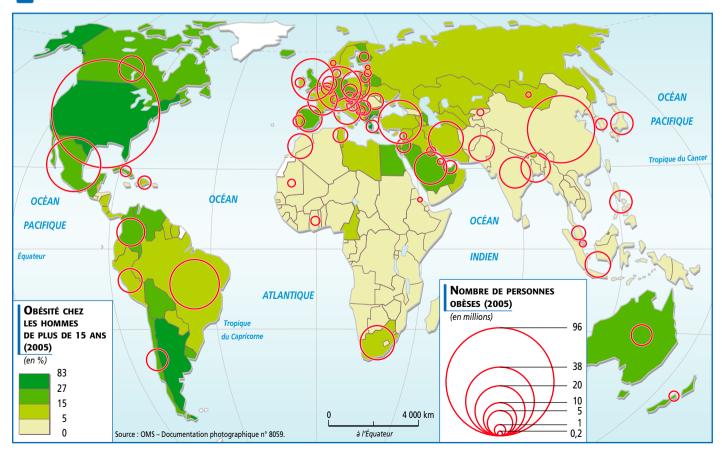


- L'indice (ou indicateur) de pauvreté humaine* (IPH) synthétise plusieurs critères : risque de décès avant 40 ans, accès au savoir, conditions de vie. Sa cartographie confirme que les pays de l'Afrique subsaharienne et de l'Asie du Sud sont les plus pauvres. Dans ces pays, le taux élevé de mortalité infantile (supérieur à 70 %) est un signe de mal-développement.
- La pauvreté n'est pas seulement l'apanage des pays du Sud. Les pays riches possèdent aussi leurs poches de pauvreté.
- L'obésité, souvent considérée comme un «excès de développement» dû à une surconsommation dans les sociétés riches, se répand rapidement dans les pays du Sud.
- Les inégalités, comme les excès du développement, constituent des obstacles au développement durable.

2 La mortalité infantile



3 La suralimentation



Ce qu'il faut savoir

COURS



Inégalités et mal-développement

1. Des Nord(s) et des Sud(s)

- En deux décennies, le PIB* mondial a doublé et le PIB par habitant a augmenté de 50 %. De manière globale, la pauvreté a reculé en trois décennies, mais ce recul est inégal (2). Il est surtout spectaculaire en Asie orientale sous l'effet du décollage des économies de l'Asie du Sud-Est, notamment de la Chine. En revanche, la situation de l'Afrique subsaharienne reste préoccupante et pourrait encore se détériorer (1, 3).
- Les inégalités internationales et internes aux États se sont, dans le même temps, creusées car la richesse est de plus en plus concentrée; ainsi, dans le monde, 5 % des plus riches reçoivent le tiers du revenu mondial, et 5 % des plus pauvres

se contentent de 0,2 % ; aux États-Unis, entre 1975 et 2006, les revenus ont augmenté en moyenne de 42 % alors qu'ils ont crû de 265 % pour les 1 % les plus élevés. Dans les pays émergents, des réussites économiques indéniables coexistent avec une pauvreté persistante.

- Ces inégalités sociales sont associées à de fortes inégalités spatiales, particulièrement dans les pays en développement, entre les régions, entre les villes et les campagnes, et au sein même des agglomérations urbaines où la ségrégation est très marquée.
- Enjeu p. 22

2. Les multiples visages de la pauvreté humaine

- La pauvreté ne se réduit pas à la seule pauvreté monétaire*, car la richesse, selon l'usage qui en est fait, améliore plus ou moins les conditions de vie des habitants. D'autres indicateurs comme l'IDH* et l'IPH*, qui prennent en compte des critères économiques et socioculturels, soulignent aussi des écarts considérables entre les pays du Nord et ceux du Sud, ainsi que l'éclatement des Suds avec différents niveaux de développement. Parmi les 50 États les plus démunis, classés en fonction de leur IDH (pays les moins avancés PMA*), 33 appartiennent à l'Afrique subsaharienne.
- Pour les plus pauvres, plus de 2 milliards d'hommes, la faim est une réalité. Associée à la malnutrition, elle rend les populations vulnérables (4); les maladies (paludisme, sida, tuberculose...) y font des ravages, ce qui se traduit dans le

taux de mortalité infantile* et l'espérance de vie à la naissance*. L'accès à la santé et à l'instruction demeure un objectif à atteindre malgré des progrès significatifs: plus de 770 millions d'adultes, dont les deux tiers sont des femmes, sont analphabètes.

- La réduction de moitié de la proportion de pauvres dans le monde entre 1990 et 2015, le premier des objectifs du Millénaire pour le développement, sera probablement atteint en Asie orientale, mais sera hors de portée de l'Afrique subsaharienne (1). Dans les PMA, ni les politiques ni l'aide au développement, en partie détournée par la corruption, ne sont parvenues à résorber la pauvreté, qui reste un obstacle majeur au développement.
- Cartes p. 16, p. 18, p. 19 Atlas p. 274

3. L'envers du développement

■ La croissance économique s'accompagne parfois de démesure, de surconsommation, de gaspillage des ressources naturelles, de pollutions (eaux, air, sols) qui touchent autant l'environnement que les individus.

Le coût environnemental et social de ces dégradations et excès est constamment dénoncé.

- Les dérégulations* et les crises économiques renforcent les inégalités et la pauvreté surtout dans les pays en développement, leurs économies étant à la merci des fluctuations du marché, menacées par le renchérissement des denrées alimentaires ou par la chute des cours des produits d'exportation.
- ► Carte p. 19 ► Photos p. 10, p. 14

MOT CLÉ

Objectifs du Millénaire pour le développement (OMD): signés en septembre 2000 à New York par 189 pays, sous l'égide des Nations unies, ils ont pour objectif premier la réduction de l'extrême pauvreté et de la faim. Les objectifs 2 et 3 visent l'accès à l'éducation primaire pour tous et une plus grande autonomie des femmes; les objectifs 4, 5, 6 visent la réduction de la mortalité infantile, la lutte contre les maladies (sida, paludisme...).

*Voir lexique

1 Évolution de la pauvreté absolue* dans les pays en développement entre 1981 et 2005

Seuil de pauvreté (en dollars)	1,:	1,25 2		2	
Taux de pauvreté (en %)					
1981 2005 1981 2005					
Asie de l'Est et Pacifique dont Chine	78 <i>84</i>	17 <i>16</i>	93 <i>98</i>	39 <i>36</i>	
Asie du Sud dont Inde	60 <i>60</i>	40 <i>42</i>	87 <i>87</i>	75 <i>76</i>	
Afrique subsaharienne	54	51	74	73	
Autres régions	6,6	5,6	17	13	
Total	52	25	69	47	
	ore de pau en millions				
	1981	2005	1981	2005	
Asie de l'Est et Pacifique dont Chine	1 070 <i>840</i>	320 <i>210</i>	1 280 <i>970</i>	730 <i>470</i>	
Asie du Sud dont Inde	550 <i>420</i>	600 <i>460</i>	800 <i>610</i>	1 090 <i>830</i>	
Afrique subsaharienne	210	390	290	560	
Autres régions	65	75	165	185	
Total	1 895	1 385	2 535	2 565	

Source: D'après S. Chen, M. Ravallion – 2008.

3 Quel avenir pour la pauvreté et les inégalités?

Des travaux récents ont examiné ce que serait le monde en 2015, puis en 2050, sous l'hypothèse que les différentes économies continuent à croître en poursuivant la même tendance que celle observée au cours des vingtcinq dernières années.

Les conclusions sont peu optimistes. Certes, en 2015, le nombre de pauvres serait inférieur de 10 % par rapport à la valeur de 2005 du fait de la croissance économique en Chine et en Inde. Mais, en 2050, la hausse de la population de l'Afrique subsaharienne et le faible taux de croissance feraient à nouveau exploser la pauvreté et le nombre des pauvres dépasserait celui observé en 2005 de plusieurs centaines de millions. Parallèlement, les inégalités exploseraient.

Cependant, ces projections reposent sur une hypothèse très pessimiste : les taux de croissance très faibles observés en moyenne au cours des vingt-cinq dernières années en Afrique subsaharienne. Le pire n'étant pas certain, tout dépendra de la façon dont les économies de l'Afrique subsaharienne seront en mesure de traverser la crise et de poursuivre leur décollage économique.

> D'après Ph. De Vreyer, Cahiers français, n° 351 – Juillet-août 2009.



2 La pauvreté dans les pays développés

(Campagne du Secours populaire français - 2010).

4 Campagne d'Action contre la faim (2007)



Enjeu de développement durable

Développement et pauvreté

L'exemple de l'Inde

- Pays émergent, l'Inde a réalisé des progrès considérables tant sur le plan économique que social. Au travers des médias, l'Inde apparaît comme le pays des riches entrepreneurs et d'une classe moyenne jeune et aisée.
- Cependant, ce développement est limité dans l'espace et ne concerne qu'une infime partie des 1,2 milliard d'habitants du pays.

En quoi les pays émergents sont-ils toujours en quête de développement?



1 À Mumbai, une mégapole* de près de 20 millions d'habitants, l'habitat précaire côtoie les immeubles plus aisés du centre.

2 Relever le défi du développement

Population (en milliards – 2009)	1,2
Indicateur de développement humain (Rang mondial)	0,61 <i>(126°)</i>
Revenu national brut ppa/habitant (en dollars – 2008)	2 960
Indicateur de pauvreté humaine (rang mondial)	55e
Nombre d'enfants par femme (2009)	2,7
Espérance de vie à la naissance (2009))	
Taux d'alphabétisation des adultes (en %)	
Nombre de médecins pour 1 000 habitants (2007)	
Population urbaine ayant accès à des installations d'assainissement (en $\%$ – 2006)	52
Population urbaine vivant dans des bidonvilles (en $\%-2005$)	
Personnes souffrant de malnutrition ($\% - 2003$)	
Personnes utilisant internet (% – 2007)	7

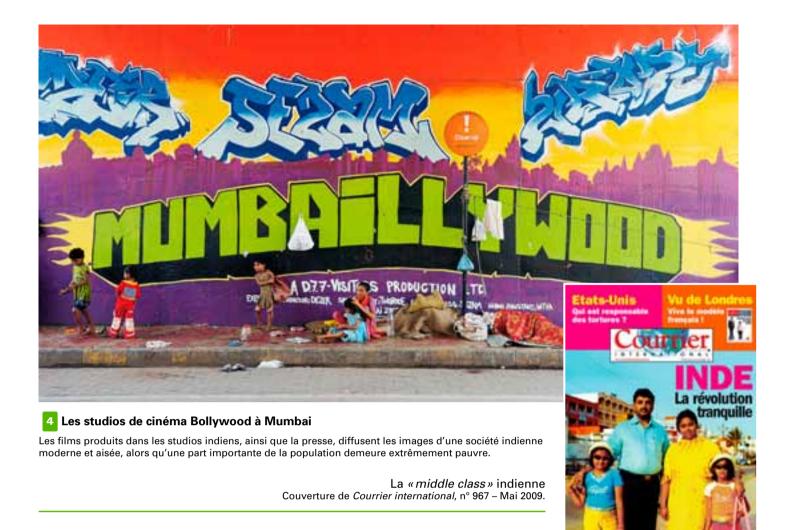
Sources: Banque mondiale, UNICEF, INED.

3 Plus de riches

Le nombre des milliardaires a doublé en Inde! En un an, leur nombre est passé de 27 à 52, révèle le magazine Américain *Forbes*. Les 100 Indiens les plus fortunés du pays possèdent à eux seuls 276 milliards de dollars.

La fortune de Mukesh Ambani, président du groupe Reliance Industries, a fait un bon de plus de 54 %, cette année. Indétrônable, il reste l'Indien le plus riche du pays. Lakshmi Mittal (le plus gros producteur d'acier au monde) conserve la deuxième place.

Courrier international - 24 novembre 2009.



5 Un développement encore très inégal

Dans un pays de plus d'un milliard d'habitants qui forme aujourd'hui le plus grand nombre de diplômés de l'enseignement supérieur par an dans le monde, 350 millions de personnes sont analphabètes, 260 millions vivent sous le seuil de pauvreté, 150 millions n'ont pas accès à l'eau potable, 50 % des enfants sont mal nourris et 75 % des villages n'ont pas accès aux soins de santé élémentaires.

Par ailleurs, le fossé entre les métropoles* en pleine croissance et les campagnes, où la crise agricole pousse les paysans pauvres au suicide, ne fait que se creuser.

Ces quinze dernières années, les bénéfices de la croissance furent captés par une minorité de la population : des paysans riches, des industriels et des hommes d'affaires, la « middle class » indienne urbaine, aisée et minoritaire.

> D. Benbabaali, «Soixante ans d'Union indienne», EchoGéo, n° 2 – 2007.

Analyser l'enjeu

- 1. Pourquoi peut-on dire que l'Inde est un pays bien engagé dans la voie du développement (3, 4) ?
- 2. Relevez les éléments de faible développement humain de l'Inde (1, 2, 5).
- 3. Montrez que l'inégal développement du pays est aussi spatial (1, 6).

6 De fortes inégalités régionales **AFGHANISTAN** lammu et Cachemire CHINE Himachal Penjab Pradesh **PAKISTAN** Arunacha Sikkim BH. Assam Nagaland Meghalaya Manipur BANGL. Mizoram Gujerat Madhya Pradesh du Cancer Tripura Maharashtra MYANMAR Golfe du Bengale Andra Pradesh Goa d'Oman OCÉAN Pondichéry **INDIEN** 500 km SRI LANKA Source : India Today International – Septembre 2007. Moyenne de l'Union indienne : 27 POPULATION VIVANT SOUS LE SEUIL DE PAUVRETÉ¹ 2 25 1 - Le seuil de pauvreté est défini ici par moins de 2 400 calories/jour/habitant en zone rurale, moins de 2 100 calories/jour/habitant en zone urbaine. BH.: BHOUTAN BANGL.: BANGLADESH



Près de Dunhuang, Chine, Oasis du lac du croissant de Lune dans le désert de Gobi.



Embouteillage à Lagos, deuxième ville d'Afrique en superficie et en nombre d'habitants, ancienne capitale du Nigeria.





